

*SUR UNE COLLECTION
DE POISSONS MARINS ET DE REPTILES,
PROVENANT DE L'ILE DE NOSSI-BÉ
(MADAGASCAR)*

Par J. ARNOULT et P. FOURMANOIR

MM. FRONTIER et PICHON, chercheurs de l'O.R.S.T.O.M., ont adressé à la fin de 1964 à M. BLANC, Sous-Directeur du Laboratoire, une importante collection de Poissons et de Reptiles, dont il a bien voulu nous confier l'étude.

Les Poissons proviennent des parages de Nossi-Bé, rade d'Ambanoro, ainsi que des baies d'Ambaro et d'Ampasidava au large de la côte malgache.

Cette liste comporte cinquante et une espèce des régions exposées à l'action sédimentaire et vingt espèces prises dans un milieu de corail associé aux herbiers à Cymodocées.

Pour la première fois est mentionnée la présence de très jeunes *Scomberomorus commersoni* (Lac.) tout près de la mangrove ; on sait que les adultes vivent uniquement en eau claire à forte salinité, contrairement à la plupart des autres *Scomberomorus plurilineatus* Fow., *S. lineolatus* (Cuv.), *S. guttatus* (Bl. et Schn.), *S. sinensis* (Lac.).

Parmi le corail et les herbiers la découverte d'*Halichoeres bimaculatus* Rüp. est à signaler. La présence de cette nouvelle espèce de taille moyenne à proximité de la station marine est une surprise. *Halichoeres bimaculatus* Rüp. est une espèce de l'Océan Indien septentrional très voisine de *H. hartzfeldi* de l'Océan Indien oriental et de la Mer de Chine.

Cette liste présente enfin la première référence d'une espèce de la famille des Mullidae : *Upenoïdes sundaicus* (Blkr.) dans le Canal de Mozambique.

Quant aux Reptiles, ils constituent un échantillonnage très intéressant de la faune erpétologique de l'île de Nossi-Bé.

Nous avons pu déterminer huit espèces d'Ophidiens dont une fort rare : *Lycodryas gaimardi* (Sclegel) et trois espèces de Sauriens dont deux *Scelotes* peu connus.

Pour cet important envoi nous remercions très vivement MM. FRONTIER et PICHON dont le matériel enrichira les collections du Muséum.

A. Poissons.

I. ORDRE DES CLUPÉIFORMES.

Famille des Clupeidae.

Anchoviella indica van Hass.

1 ex. — n° 1966-765

Anchoviella setirostris Broussonet

8 ex. — n° 1966-766

Sardinella perforata (Cantor)

5 ex. — n° 1966-817

Famille des Elopidae.

Hilsa kanagurta Blkr.

10 ex. — n° 1966-797

Megalops filamentosus Lac.

1 ex. — n° 1966-799

Famille des Chirocentridae.

Chirocentrus dorab (Forsk.)

1 ex. — n° 1966-862

II. ORDRE DES TETRAODONTIFORMES.

Famille des Tetraodontidae.

Arothron hispidus (Lac.)

2 ex. — n° 1966-768

Chelonodon patoca (Hamilton)

2 ex. — n° 1966-773

Famille des Lagocephalidae.

Gastrophysus lunaris (Bloch)

13 ex. — n° 1966-780

Famille des Ostracioidae.

Lactoria cornutus L.

1 ex. — n° 1966-787

III. ORDRE DES CYPRINIFORMES.

Famille des Plotosidae.

Plotosus anguillaris (Blkr.)

1 ex. — n° 1966-808

Famille des Tachysuridae.

Tachysurus dussumieri Val.

4 ex. — n° 1966-879

IV ORDRE DES ANGUILLIFORMES.

Famille des Muraenidae.

Echidna zebra Shaw

1 ex. — n° 1966-777

Siderea picta (Ahl)

1 ex. — n° 1966-877

Famille des Ophichthidae.

Myrichthys colubrinus (Bodd.)

1 ex. — n° 1966-801

Famille des Congridae.

Muraenesox cinereus (Forsk.)

1 ex. — n° 1966-867

V. ORDRE DES MUGILIFORMES.

Famille des Mugilidae.

Mugil strongylocephalus Richardson

1. ex. — n° 1966-800

Famille des Sphyraenidae.

Sphyraena chrysotaenia Klunzinger

3 ex. — n° 1966-823

Sphyraena forsteri Cuv.

2 ex. — n° 1966-878

Sphyraena jello Cuv.

2 ex. — n° 1966-824

VI. ORDRE DES POLYNEMIFORMES.

Famille des Polynemidae.

Polydactylus sextarius Bloch

8 ex. — n° 1966-809

VII. ORDRE DES PERCIFORMES.

Famille des Synodidae.

Saurida gracilis Q. et G.

4 ex. — n° 1966-818

Saurida undosquamis Rich.

7 ex. — n° 1966-819

Trachinocephalus myops (Schneider)

1 ex. — n° 1966-827

Famille des Ephippidae.

Platax pinnatus (Linné)

2 ex. — n° 1966-806

Famille des Scatophagidae.

Scatophagus tetracanthus L.

2 ex. — n° 1966-820

Famille des Sillaginidae.

Sillago sihama (Forsk.)

3 ex. — n° 1966-822

Famille des Scianidae.

Johnius belengeri Val.

4 ex. — n° 1966-786

Otolithus ruber (Schneider)

2 ex. — n° 1966-802

Famille des Theraponidae.

Pelates quadrilineatus (Bloch)

Therapon jarbua Forskal

1 ex. — n° 1966-805

Therapon jarbua Forskal

7 ex. — n° 1966-826

Famille des Mullidae.

Pseudopeneus barberinus (Lac.)

1 ex. — n° 1966-813

Upenoides sulphureus Cuv.

8 ex. — n° 1966-830

1 ex. — n° 1966-880

Upenoides sundaicus Blkr.

1 ex. — n° 1966-881

Famille des Pomadasysidae.

Pomadasys hasta Bloch

4 ex. — n° 1966-810

Pomadasys maculatus Bloch

4 ex. — n° 1966-811

Famille des Lutjanidae.

- Lethrinus borbonicus* Val.
1 ex. — n° 1966-791
- Lethrinus variegatus* C.V.
1 ex. — n° 1966-792
- Lutjanus fulviflamma* (Forsk.)
1 ex. — n° 1966-794
- Lutjanus rivulatus* Cuv.
3 ex. — n° 1966-795
- Lutjanus sanguineus* Cuv.
3 ex. — n° 1966-796
1 ex. — n° 1966-866

Famille des Serranidae.

- Epinephelus tauvina* (Forsk.)
4 ex. — n° 1966-779
- Ambassis commersoni* Cuvier
1 ex. — n° 1966-764
- Ostorhynchus quadrifasciatus* (Cuv.)
8 ex. — 1966-870
- Ostorhynchus savayensis* (Günther)
1 ex. — n° 1966-871

Famille des Labridae.

- Gomphosus coeruleus* Lac.
1 ex. — n° 1966-784
- Halichoeres bimaculatus* Rüppell
1 ex. — n° 1966-785
- Thalassoma lunare* (L.)
1 ex. — n° 1966-825

Famille des Scaridae.

- Callyodon gobban* (Forsk.) = *guttatus*
1 ex. — n° 1966-769

Famille des Ephippidae.

- Drepane punctata* (L.)
4 ex. — n° 1966-776

Famille des Carangidae.

- Alectis undicus* Rüpp.
10 ex. — n° 1966-763
- Apolectus niger* (Bloch)
12 ex. — n° 1966-767

Caranx armatus (Forsk.)

3 ex. — n° 1966-770

1 ex. — n° 1966-861

Caranx djedaba Forsk.

2 ex. — n° 1966-771

Caranx sexfasciatus Q. et G.

1 ex. — n° 1966-772

Chorinemus lysan Forsk.

2 ex. — n° 1966-882

Chorinemus tol Cuv.

5 ex. — n° 1966-774

1 ex. — n° 1966-863

Megalapsis cordyla (L.)

1. ex. — n° 1966-798

Rachycentron canadus (Kaup)

5 ex. — n° 1966-873

Famille des Pomacentridae.

Abudefduf saxatilis (Linné)

1 ex. — n° 1966-762

Famille des Scombridae.

Scomberomorus commersoni Lac.

6 ex. — n° 1966-876

Famille des Echeneidae.

Remora remora (L.)

1 ex. — n° 1966-816

3 ex. — n° 1966-874

Famille des Gerridae.

Gerres oyena (Forsk.)

5 ex. — n° 1966-783

Gerres filamentosus Cuv.

5 ex. — n° 1966-782

Famille des Leiognathidae.

Gazza minuta (Bloch)

3 ex. — n° 1966-781

Leiognathus berbis (C.V.)

2 ex. — n° 1966-788

Leiognathus equula (Forsk.)

11 ex. — n° 1966-789

5 ex. — n° 1966-865

Leiognathus rivulatus (T. et S.)

3 ex. — n° 1966-790

Secutor insidiator (Bloch)

6 ex. — n° 1966-821

Famille des Percidae.

Paramia quinquelineata (Cuv.)

1 ex. — n° 1966-804

Famille des Gobiidae.

Oxyurichthys tentacularis (Cuv.)

4 ex. — n° 1966-803

Trypauchen microcephalus Blkr.

4 ex. — n° 1966-829

Famille des Aluteridae.

Osbeckia scripta (Osb.)

1 ex. — n° 1966-869

Famille des Acanthuridae.

Naso unicornis Forsk.

1 ex. — n° 1966-868

Famille des Trichiuridae.

Trichiurus lepturus L.

3 ex. — n° 1966-828

Famille des Dactylopteridae.

Dactylopterus volitans Linné

1 ex. — 1966-864

Famille des Scorpaenidae.

Pterois volitans (L.)

4 ex. — n° 1966-815

Famille des Platycephalidae.

Platycephalus indicus (L.)

8 ex. — n° 1966-807

4 ex. — n° 1966-872

Famille des Lobotidae.

Lobotes surinamensis (Bloch)

2 ex. — n° 1966-793

VIII. ORDRE DES PLEURONECTIFORMES.

Famille des Psettodidae.

Psettodes erumei (Schneider)

2 ex. — n° 1966-812

Famille des Bothidae.

Pseudorhombus arsius (Hamilton)

7 ex. — n° 1966-814

Engyprosoyon valde-rostratus (Alc.)

3 ex. — n° 1966-778

Famille des Cynoglossidae.

Cynoglossoides sp.

5 ex. — n° 1966-775

IX. ORDRE DES GALÉIFORMES.

Famille des Carcharhinidae.

Scoliodon walbeehmi (Blkr.)

8 ex. — n° 1966-875

B. Reptiles.

SAURIENS.

Famille des Gekkonidae.

Phelsuma madagascariensis (Geay)

6 ex. — n° 1966-970 à 975 — G. 677-15

Famille des Gerrhosauridae.

Zonosaurus madagascariensis Blgr.

3 ex. — n° 1966-965 à 967 — Gc 1-17

Zonosaurus boettgeri Steindachner

2 ex. — n° 1966-968 et 969 — Ge 8-1

OPHIDIENS.

Famille des Boidae.

Sanzinia madagascariensis D. et B.

1 ex. — n° 1966-977 (cuve sous-sol)

Famille des Colubridae aglyphes.

Dromicodryas quadrilineatus (D. et B.)

1 ex. — n° 1966-959 — C. 62-3

Lioheterodon madagascariensis D. et B.

1 ex. — n° 1966-976 — C. 287-13

Liophidium torquatus (Boul.)

1 ex. — n° 1966-962 — C. 3-11

Famille des Colubridae opistoglyphes.

Lycodryas gaimardi gaimardi (Schl.)

1 ex. — n° 1966-960 — C. 3073-7

Madagasasophis colubrina (Schl.)

2 ex. — n° 1966-963 et 964 — C. 2451-19

Ithycyphus miniatus (Schl.)

1 ex. — n° 1966-961 — C. 3031-11

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.